SIEMENS



SPCK620/623

Comfort Bediendeel

Bediening

Version 3.3

A6V10316370
06.02.2013

Siemens AB
Security Products

Copyright

Technische specificaties en beschikbaarheid kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Edition: 06.02.2013

Document nr.: A6V10316370

1 Beveiliging 5
1.1 Doelgroep 5
1.2 Algemene veiligheidsinstructies 5
1.2.1 Algemene informatie 5
1.2.2 Functie 5
1.2.3 Service en onderhoud 5
1.3 Betekenis van de waarschuwingen 5
1.4 Betekenis van gevarensymbolen 6
2 Richtlijnen en normen 7
2.1 EU-richtlijnen 7
3 Inleiding 8
3.1 Beschrijving van leds 11
3.2 Beschrijving van weergavemodi 11
3.3 Functietoetsen bij inactiviteit 12
4 Login 14
4.1 Aanmelden zonder PIN 14
4.2 Aanmelden met kaart (SPCK623) 14
4.3 Aanmelden met PIN en kaart (SPCK623) 14
5 Weergave van één gebied 15
5.1 Het systeem in- en uitschakelen 15
5.2 Instellen niet mogelijk 15
5.3 Een alarm herstellen 16
5.4 Een storing herstellen 18
6 Weergave van meerdere gebieden 20
6.1 Het systeem in- en uitschakelen 20
6.2 Instellen niet mogelijk 21
6.3 Een alarm wissen 22
6.4 Een storing herstellen 23
6.5 Kalender voor automatisch inschakelen 25
6.6 Tijd geblokkeerd 26
6.7 Interlocked gebieden 26
7 Programmeren in de gebruikersmodus via het bediendeel 28
7.1 Gebruikersmenu's 28
7.1.1 SYSTEEM STATUS 29
7.1.2 OVERBRUGGEN 30
7.1.3 UITSTELLEN 30
7.1.4 INST. DATUM/TIJD 31
7.1.5 TEST 31
7.1.5.1 SIRENE TEST 31
7.1.5.2 LOOPTEST 31
7.1.5.3 WPA TEST 32

7.1.5.4 AUDIO OPTIES ... 32
7.1.5.5 SEISMISCHE TEST ... 33
7.1.5.6 VISUELE INDICATOREN ... 33
7.1.6 GEBEURT.LOGBOEK ... 33
7.1.7 TOEGANGSLOGBOEK ... 33
7.1.8 DEURBEL ... 34
7.1.9 GEBRUIKERS ... 34
7.1.9.1 TOEVOEGEN ... 34
7.1.9.2 BEWERKEN ... 34
7.1.9.3 TOEGANGSCONTROLE ... 35
7.1.9.4 VERWIJDEREN ... 37
7.1.10 GEBRUIKERPROFIELEN ... 37
7.1.10.1 TOEVOEGEN ... 37
7.1.10.2 BEWERKEN ... 38
7.1.10.3 VERWIJDEREN ... 38
7.1.11 SMS ... 38
7.1.11.1 TOEVOEGEN ... 39
7.1.11.2 BEWERKEN ... 39
7.1.11.3 VERWIJDEREN ... 40
7.1.11.4 SMS-commando's ... 40
7.1.12 VERANDER CODE ... 42
7.1.13 DEURCONTROLE ... 43
7.1.14 VERLEEN TOEGANG ... 43
7.1.15 RAPPORT.NR ENGIN ... 44
7.1.16 ALARM GEHEUGEN ... 44
8 Appendix ... 45
8.1 Gebruikersrechten ... 45
8.2 Zonetabel ... 47

1 Beveiliging

1.1 Doelgroep

De instructies in dit document zijn bestemd voor de volgende doelgroep:

Doelgroep	Kwalificatie	Activiteit	Staat van het product
Eindgebruiker	Instructie door technische specialisten is noodzakelijk.	Voert alleen de procedures voor een juiste bediening van het product uit.	Het product is geïnstalleerd en geconfigureerd.

1.2 Algemene veiligheidsinstructies

1.2.1 Algemene informatie

- Bewaar dit document ter referentie.
- Geef dit document altijd mee met het product.
- Neem tevens eventuele aanvullende landspecifieke, lokale veiligheidsnormen of -voorschriften met betrekking tot projectplanning, bediening en verwerking van het product in acht.

Aansprakelijkheidsclaim

- Voer aan de apparatuur geen wijzigingen of aanpassingen uit die niet expliciet worden aangegeven in deze handleiding of zijn goedgekeurd door de fabrikant.

1.2.2 Functie

Gevaarlijke situatie na vals alarm

- Zorg dat alle betrokken partijen en autoriteiten die assistentie verlenen, zijn ingelicht voordat u het systeem test.
- Informeer altijd alle aanwezigen voordat u alarmapparatuur test om paniek te voorkomen.

1.2.3 Service en onderhoud

Gevaar van elektrische schok tijdens onderhoud

- Onderhoud dient uitsluitend te worden verricht door gekwalificeerde technici.

Gevaar van elektrische schok tijdens reiniging van het apparaat

- Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen die alcohol, spiritus of ammoniak bevatten.

1.3 Betekenis van de waarschuwingen

Signaalwoord	Soort risico
GEVAAR	Levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.

Signaalwoord	Soort risico
WAARSCHUWING	Mogelijk levensgevaar of gevaar voor ernstig persoonlijk letsel.
LET OP	Gevaar voor licht lichamelijk letsel of schade aan eigendommen
BELANGRIJK	Gevaar voor storingen

1.4 Betekenis van gevarensymbolen

	**WARNING** Waarschuwing voor gevaarlijk gebied

	**WARNING** Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning

2 Richtlijnen en normen

2.1 EU-richtlijnen

Dit product voldoet aan de vereisten van de Europese richtlijnen 2004/108/EG "Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit", 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn", en 1999/5/EG R&TTE-richtlijn voor telecommunicatieapparatuur. De EU-verklaring van overeenstemming is door de verantwoordelijke instanties op te vragen bij:

Siemens AB
Building Technologies Division
International Headquarters
Fire Safety & Security Products
Postadres
P.O. Box 1275
SE-171 24 Solna, Zweden

Europese richtlijn 2004/108/EC "Elektromagnetische compatibiliteit"

Tests volgens de onderstaande normen hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2004/108/EC:

emc-emissie	EN 55022 Klasse B
emc-immuniteit	EN 50130-4

Europese richtlijn 2006/95/EG "Laagspanningsrichtlijn"

Tests volgens de onderstaande norm hebben aangetoond dat het product voldoet aan Europese Richtlijn 2006/95/EC:

Veiligheid	EN 60950-1

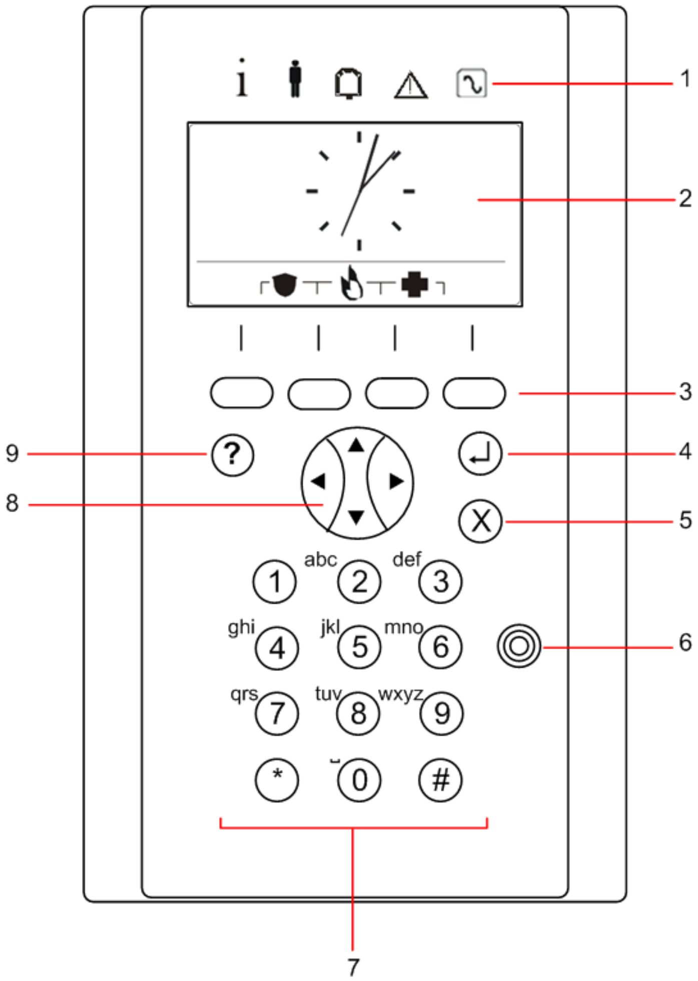
3 Inleiding

Het Comfort-bediendeel is een aan de wand gemonteerde interface waarmee de volgende functies kunnen worden uitgevoerd:

- Engineers kunnen het systeem programmeren met de menu's van de programmeermodus Engineer (beveiligd met wachtwoord) en het systeem in- en uitschakelen. Een gebruiker kan de dagelijkse bediening van het systeem verzorgen.
- Gebruikers kunnen de menu's voor Gebruikersprogrammering (beveiligd met wachtwoord) openen en bedieningsprocedures (in-/uitschakelen) uitvoeren op het systeem. (Zie de gebruikershandleiding van de SPC620/623 voor meer informatie over gebruikersprogrammering.)

De SPCK620 is voorzien van softwaretoetsen en een grote grafische LCD voor eenvoudige bediening. De functionaliteit kan worden uitgebreid met de sleutelschakelaar SPCE110 of indicatie-uitbreiding SPCE120.

De SPCK623 is voorzien van een proximitykaartlezer (125 kHz EM 4102) om gebruikers eenvoudig toegang te verlenen, softwaretoetsen, groot grafisch lcd en ondersteuning voor gesproken meldingen. De functionaliteit kan worden uitgebreid met de sleutelschakelaar SPCE110 of indicatie-uitbreiding SPCE120.



1	LED-statusindicatoren	De LED-statusindicatoren geven informatie over de status van het systeem. Zie voor een beschrijving de tabel hieronder.
2	Lcd-display	Op de display van het bediendeel worden alle waarschuwingen en meldingen getoond. Daarnaast is de display een visuele interface voor de

		programmering van het systeem (programmeren alleen in engineermodus). (Zie de paragraaf over Prioriteit van meldingen) U kunt instellen bij welke omstandigheden de achtergrondverlichting wordt ingeschakeld.
3	Softwaretoetsen	Contextgevoelige toetsen voor navigatie door menu's/programmering.
4	Enter-toets	Weergegeven of ingevoerde gegevens bevestigen.
5	Terug-toets	• Teruggaan in het menu. Zoemers, sirene en alarmen in het geheugen resetten.
6	Gebied proximity-lezer	Alleen SPCK 623: Als het bediendeel is uitgerust met een proximity-lezer, moeten gebruikers de Portable ACE Fob 1 cm van dit gebied houden om het systeem in of uit te schakelen.
7	Alfanumerieke toetsen	Met de alfanumerieke toetsen kunnen tijdens de programmering tekstgegevens en numerieke gegevens worden ingevoerd. U voert alfabetische tekens in door meerdere keren op een toets te drukken. U schakelt tussen hoofdletters en kleine letters met de hekjetoets (#). U voert een cijfer in door de desbetreffende toets 2 seconden ingedrukt te houden.
8	Multifunctionele navigatietoets	Navigeren door menu's en bladeren door waarschuwingen. (Zie Prioriteit van meldingen hieronder)
9	Informatietoets	Informatie weergeven.

Prioriteit van meldingen

Berichten en waarschuwingen bij problemen worden in de volgende volgorde weergegeven op het bediendeel:

- Zone
  - Alarmen
  - Sabotage
  - Probleem
- Gebiedswaarschuwingen
  - Kan niet inschakelen
  - Inlooptijd uit
  - Sabotage code
- Systeemwaarschuwingen
  - Netspanning
  - Batterij
  - PSU fout
  - Aux fout
  - Zekering buitensirene
  - Zekering binnensirene
  - Sirene sabotage
  - Sabotage behuizing
  - Aux. sabotage 1
  - Aux. sabotage 2

  - Storing draadloos
  - Modem 1 fout
  - Modem 1 lijn
  - Modem 2 fout
  - Modem 2 lijn
  - Kan niet communiceren
  - Gebruikerspaniek
  - XBus kabelfout
  - XBus communicatiefout
  - XBus netfout
  - XBus accufout
  - XBus voedingsfout
  - XBus zekeringfout
  - XBus sabotagefout
  - XBus antennefout
  - XBus storing draadloos
  - XBus paniek
  - XBus brand
  - XBus medisch
  - XBus voeding koppeling
  - XBUS uitgang sabotage
  - XBUS lage spanning
  - Engineer herstel vereist
  - Automatisch inschakelen
- Systeeminformatie
  - Zones in duurtest
  - Open zones
  - Gebiedstoestand
  - Batterij laag (sensor)
  - Sensor vermist
  - WPA batterij laag
  - WPA vermist
  - WPA test te laat
  - Camera offline
  - Fob batterij laag
  - Xbus overspanning
  - Naam installateur
  - Telefoonnummer installateur
  - Engineer aan
  - Leverancier aan
  - Opnieuw opstarten
  - Hardwarefout
  - Aux overstroom
  - Lage batterij
  - Ethernet link

– Systeemnaam

3.1 Beschrijving van leds

Omschrijving	Pictogram	Kleur	Functie	Omschrijving
Informatie		Blauw	Aan	Het systeem of gebied kan niet worden ingeschakeld. Geforceerd inschakelen is mogelijk (fouten of open zones kunnen worden uitgesteld).
			Knipperen	Het systeem of gebied kan niet worden ingeschakeld of geforceerd worden ingeschakeld (fouten of open zones kunnen niet worden uitgesteld).
			Uit	Het systeem of gebied kan worden ingeschakeld.
		Oranje	Knipperen	Engineer is op locatie.
Gebruiker		Groen	Aan	Toegewezen gebied is uitgeschakeld.
			Knipperen	Toegewezen gebied is Deelschakeling A / B.
			Uit	Toegewezen gebied is ingeschakeld.
Alarm		Rood	Aan	Alarm
			Knipperen	-
			Uit	Geen alarm
Waarschuwing		Oranje	Aan	-
			Knipperen	Probleem
			Uit	Geen probleem
Netspanning		Groen	Aan	Systeem OK
			Knipperen	Netfout
			Uit	Geen bus-verbinding



NOTICE

De ledindicaties voor informatie, gebiedsstatus, alarm en fouten zijn gedeactiveerd bij inactiviteit van het bediendeel. Er moet een geldige gebruikerspin worden ingevoerd. Het is configureerbaar als het voedingslampje zichtbaar is bij inactiviteit.

3.2 Beschrijving van weergavemodi

Er zijn twee weergavemodi (automatisch):

- Weergave van meerdere gebieden: de gebruiker heeft toegang tot diverse gebieden. De gebieden worden weergegeven via gebiedsgroepen. Als er geen gebiedsgroep is geconfigureerd, wordt alleen de algemene groep "All my areas" weergegeven.

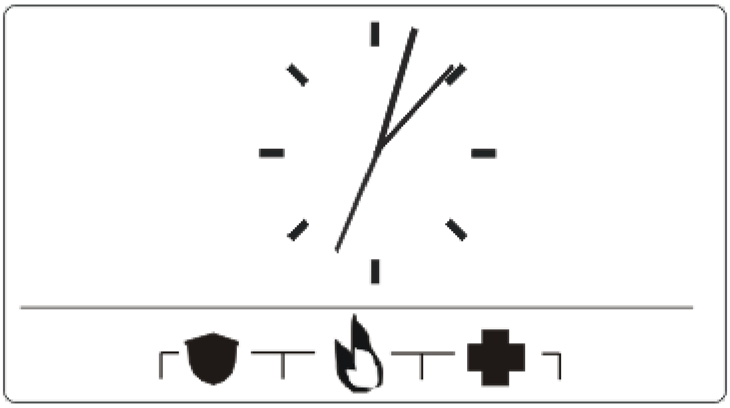
- Weergave van één gebied: de gebruiker heeft alleen rechten voor één gebied. In deze weergave wordt slechts één gebied weergegeven in grote lettertypen en kan deze gebied direct worden bestuurd.

NOTICE

De rechten van een gebruiker kunnen worden beperkt door de gebruikersinstellingen of door de instellingen van het bediendeel waarbij de gebruiker zich aanmeldt. Alleen als zowel de gebruiker als het bediendeel waarbij wordt aangemeld, het recht voor een gebied hebben, wordt het gebied weergegeven. Als de gebruiker rechten heeft voor verschillende gebieden maar het bediendeel slechts voor één gebied, ziet de gebruiker ook de weergave van één gebied.

3.3 Functietoetsen bij inactiviteit

Noodgeval

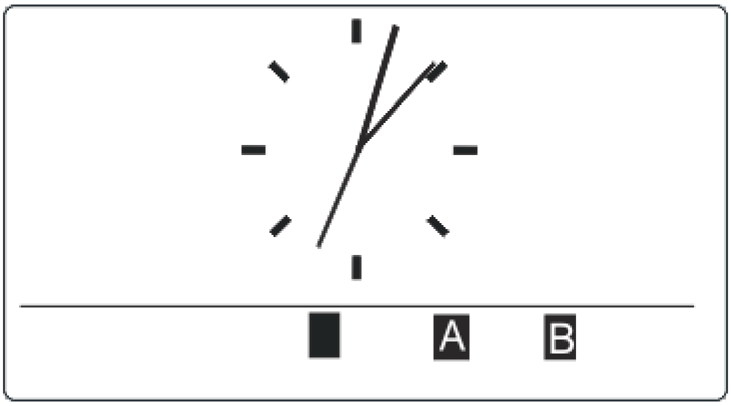


Afhankelijk van de configuratie worden noodtoetsen weergegeven. Als de toetsen tegelijk worden ingedrukt, wordt een noodoproep geactiveerd.

	Paniekalarm
	Brandalarm
	Medisch alarm

Welk proces wordt geactiveerd, is afhankelijk van de systeemconfiguratie. Neem contact op met de installateur voor meer informatie.

Directe instellingen



Afhankelijk van de configuratie wordt de optie voor direct inschakelen weergegeven. Het gebied waaraan het bediendeel is toegewezen, kan zonder PIN worden ingeschakeld of gedeeltelijk worden ingeschakeld.

4 Login

4.1 Aanmelden zonder PIN

Bij inactiviteit wordt standaard een analoge klok weergegeven maar in de systeemconfiguratie kan een andere weergave worden ingesteld.

▷ Het bediendeel is inactief.

- Voer de geldige gebruikerscode in met de cijfertoetsen tot en met .
  - ⇨ De toestand van het gebied/de gebiedsgroep wordt weergegeven.

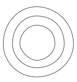
	NOTICE
	Invoerfouten corrigeren Verwijder de onjuiste tekens met de toets en voer de PIN opnieuw in. Als vier keer een onjuiste PIN wordt ingevoerd, is gedurende één minuut geen invoer mogelijk. Wacht een minuut en voer vervolgens de correcte PIN in.

4.2 Aanmelden met kaart (SPCK623)

▷ De kaart / pace moet worden toegewezen aan een gebruiker en worden opgeslagen in het bedieningspaneel.

- Houd de kaart voor de kaartlezer van het bediendeel.

Het ontvangstgebied voor de kaartlezer bevindt zich naast het alfanumerieke toetsenbord en het wordt aangegeven door het volgende pictogram:



4.3 Aanmelden met PIN en kaart (SPCK623)

▷ De optie voor kaart en PIN moet worden geactiveerd in het bedieningspaneel.

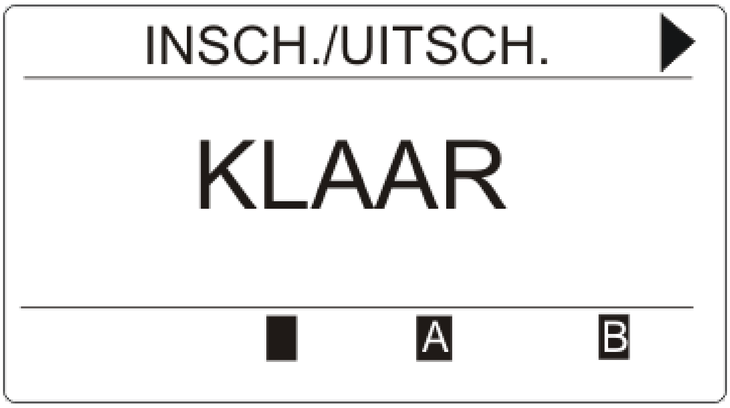
1. Houd de kaart / pace voor het bediendeel.
2. Voer de PIN in met de toetsen tot en met .

	NOTICE
	De pace moet eerst worden gepresenteerd. Als eerst een code wordt ingevoerd, verschijnt de melding "huidige kaart". Nadat de pace voor het bediendeel is gehouden, moet vanwege de verplichte volgorde de PIN opnieuw worden ingevoerd.

5 Weergave van één gebied

5.1 Het systeem in- en uitschakelen

1. Voer een geldige gebruikerscode in.
   ⇨ Het volgende scherm wordt weergegeven.



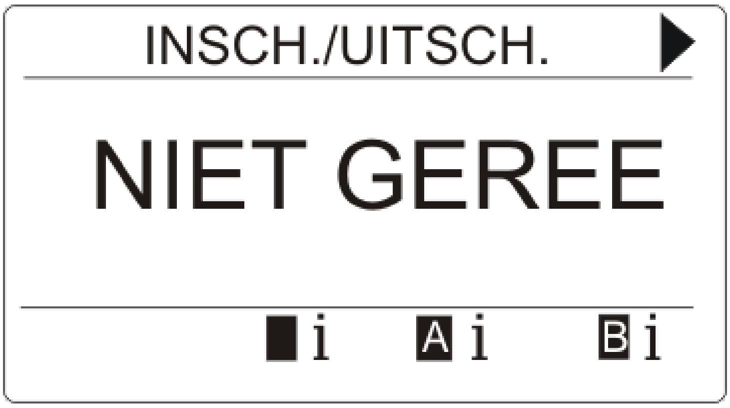
2. Druk op de desbetreffende contextgevoelige functietoets om de toestand van het gebied te wijzigen.

⇨ De volgende toestanden zijn mogelijk:

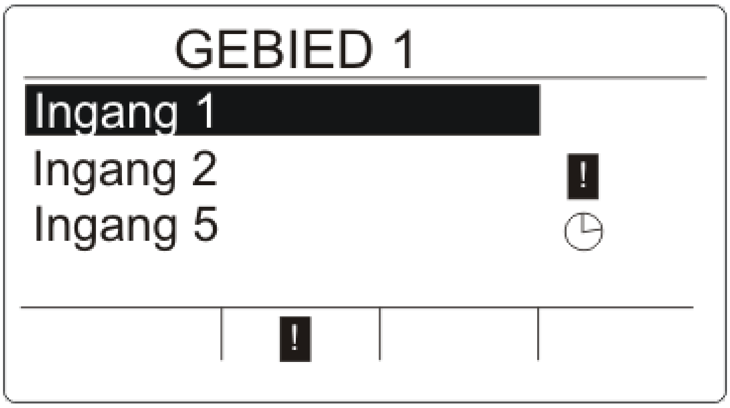
Pictogram	Functie
■	Inschakelen
□	Uitgeschakeld
A	Deelschakeling A
B	Deelschakeling B

5.2 Instellen niet mogelijk

Als er bijvoorbeeld een open zone is, wordt het instelpictogram weergegeven met een informatiepictogram:



- Druk op de softwaretoets onder het instelpictogram.
  ⇨ In het volgende scherm wordt de informatie weergegeven.



⇨ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
Geen	Deze open zone kan worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is mogelijk).
	Deze open zone kan niet worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is niet mogelijk). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alleen beschikbaar als het zonekenmerk **Uitgang open** ingeschakeld is. De zone Ingang – Uitgang is open. Zone verhindert inschakelproces niet. Zone moet worden gesloten na afloop uitlooptimer. Als de zone nog open is, is inschakeling niet mogelijk.

!	*NOTICE*
	Het systeem kan niet worden ingesteld als er een sabotage actief is De volgende fouten verhinderen ook dat het systeem kan worden ingesteld: - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage Voor een systeem van beveiligingsklasse 3 is een engineercode vereist om het systeem geforceerd in te schakelen. Als instellen is verhinderd aan het einde van de verlengde uitgangsperiode, wordt dit aangegeven door een akoestische waarschuwing op het bediendeel. Er verschijnt ook een bericht op het bediendeel.

Fob met batterij die bijna leeg is

Het systeem kan worden ingesteld als normaal als een gebruiker probeert het systeem in te stellen met een draadloze fob met een batterij die bijna leeg is. De volgende melding verschijnt echter op het bediendeel als het susteem niet in ingeschakeld:

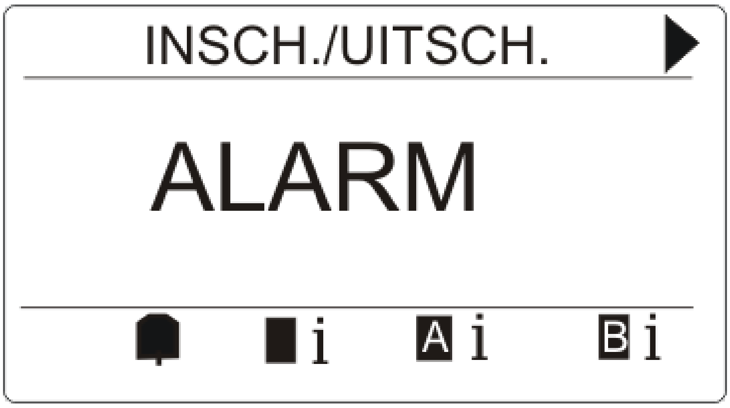
Gebruikersnaam
RF FOB BAT LAAG

Het systeem kan pas worden ingeschakeld met de fob als de melding is gewist.

5.3 Een alarm herstellen

Als er een alarm is, wordt het alarm na aanmelding weergegeven.

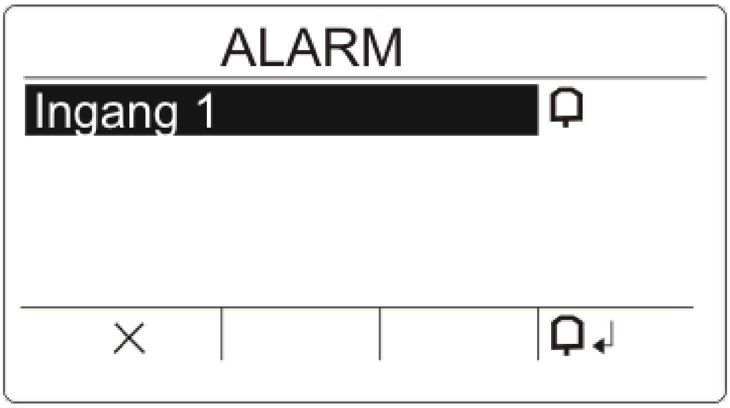
1. Het alarm wordt weergegeven door het knipperende pictogram en de knipperende led.



2. Druk op de softwaretoets onder het knipperende alarmpictogram.

i	*NOTICE*
	De plaats van de verschillende softwaretoetsen voor instellen is vast. Hierdoor kan de plaats van het alarmpictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een alarm in een ingeschakeld systeem.

⇨ In het volgende scherm wordt het alarm of worden de alarmen weergegeven.



3. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag door de alarmen.

⇨ Er zijn twee alarmpictogrammen mogelijk:

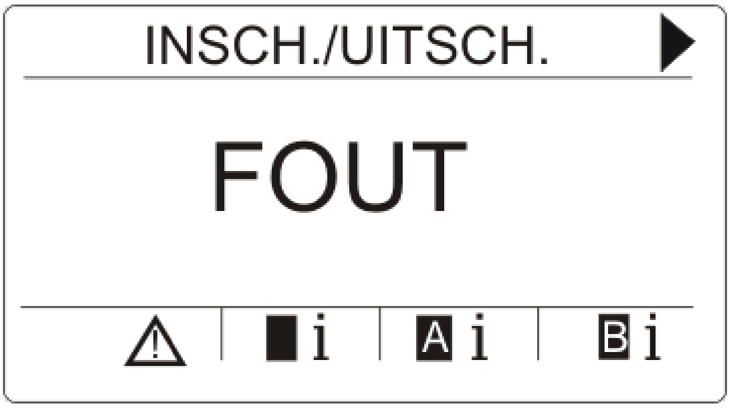
!	Alarm kan niet worden hersteld. De alarmconditie is nog aanwezig (de zone die het alarm veroorzaakt, is bijvoorbeeld nog open). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alarm kan worden hersteld.

- Als het alarm kan worden hersteld, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram .

⇨ Het alarm wordt hersteld.

5.4 Een storing herstellen

- Als er een storing is, wordt de storing na aanmelding weergegeven.



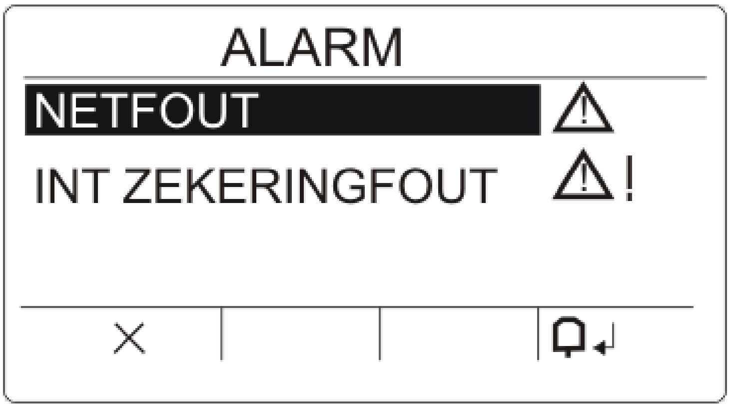
⇨ Het pictogram ⚠ knippert.

⇨ De led ⚠ knippert.

1. Druk op de softwaretoets onder het knipperende storingspictogram.

	NOTICE
	De plaats van de verschillende softwaretoetsen voor instellen is vast. Hierdoor kan de plaats van het storingspictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een storing in een uitgeschakeld systeem.

2. In het volgende scherm wordt de storing of worden de storingen weergegeven.



3. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag door de lijst met storingen.
4. Markeer de betreffende storing.

   ⇨ Er zijn 2 storingssymbolen voor mogelijke acties:

⚠!	Storing kan niet worden hersteld. Storingsconditie nog aanwezig. Neem contact op met uw installateur.
	Storing kan worden hersteld.

- Als de storing kan worden hersteld, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram ↵.

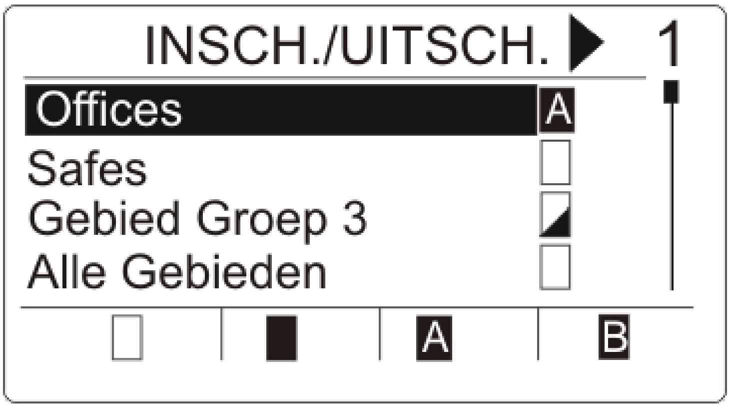
⇨ De storing wordt hersteld.

⇨ Op de display wordt **Klaar** weergegeven.

6 Weergave van meerdere gebieden

6.1 Het systeem in- en uitschakelen

- Voer een geldige gebruikerscode in.
  - ⇨ De namen van de gebiedsgroepen worden weergegeven.
  - ⇨ De huidige toestand van de gebiedsgroep wordt aangegeven aan de rechterzijde van de display en door de leds boven de display.



⇨ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
■	Ingeschakeld (alle gebieden van de groep zijn ingeschakeld)
□	Uitgeschakeld (alle gebieden van de groep zijn uitgeschakeld)
◪	Gemengd (de gebieden van de gebiedsgroep hebben verschillende inschakeltoestanden.).
A	Deelschakeling A (alle gebieden van de groep zijn ingesteld op Deelschakeling A)
B	Deelschakeling B (alle gebieden van de groep zijn ingesteld op Deelschakeling B)

De toestand van een gebiedsgroep wijzigen:

1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op de desbetreffende contextgevoelige functietoets om de toestand van de hele gebiedsgroep te wijzigen.

De toestand van één gebied wijzigen (gemengde instelling mogelijk):

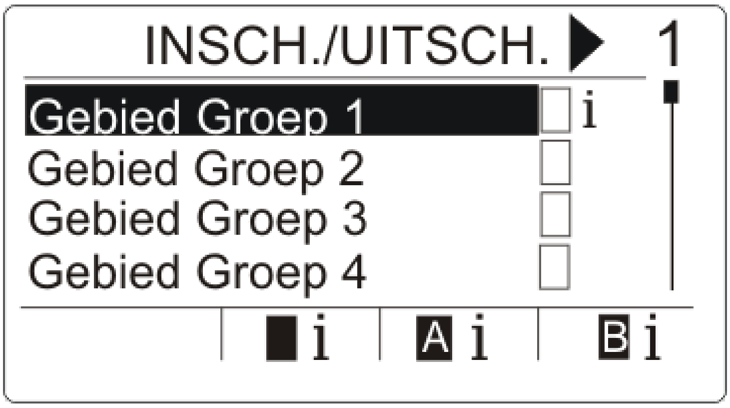
1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op .
   - ⇨ Alle gebieden van deze gebiedsgroep worden weergegeven.
3. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.
4. Druk op de desbetreffende contextgevoelige functietoets om de toestand te wijzigen.

De toestand van alle gebieden wijzigen:

1. Blader met de toets ▾ naar AL MIJN GEBIEDEN. (in de weergave van gebiedsgroepen)
2. Druk op de desbetreffende contextgevoelige functietoets om de toestand te wijzigen

6.2 Instellen niet mogelijk

Als er bijvoorbeeld een open zone is, wordt het instelpictogram weergegeven met een informatiepictogram:



1. Blader met de toetsen ▴ ▾ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op ⊙.

⇨ Alle gebieden van deze gebiedsgroep worden weergegeven.

1. Blader met de toetsen ▴ ▾ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.
2. Druk op de softwaretoets onder het instelpictogram.

⇨ In het volgende scherm wordt de informatie over die zone weergegeven.

⇨ De volgende toestanden zijn mogelijk:

Pictogram	Functie
Geen	Deze open zone kan worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is mogelijk).
	Deze open zone kan niet worden uitgesteld (geforceerd inschakelen is niet mogelijk). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alleen beschikbaar als het zonekenmerk **Uitgang open** ingeschakeld is. De zone Ingang – Uitgang is open. Zone verhindert inschakelproces niet. Zone moet worden gesloten na afloop uitlooptimer. Als de zone nog open is, is inschakeling niet mogelijk.

!	*NOTICE*
	Het systeem kan niet worden ingesteld als er een sabotage actief is De volgende fouten verhinderen ook dat het systeem kan worden ingesteld: - Zekering buitensirene - Zekering binnensirene - Sirene sabotage Voor een systeem van beveiligingsklasse 3 is een engineercode vereist om het systeem geforceerd in te schakelen. Als instellen is verhinderd aan het einde van de verlengde uitgangsperiode, wordt dit aangegeven door een akoestische waarschuwing op het bediendeel. Er verschijnt ook een bericht op het bediendeel.

Fob met batterij die bijna leeg is

Het systeem kan worden ingesteld als normaal als een gebruiker probeert het systeem in te stellen met een draadloze fob met een batterij die bijna leeg is. De volgende melding verschijnt echter op het bediendeel als het susteem niet in ingeschakeld:

Gebruikersnaam
RF FOB BAT LAAG

Het systeem kan pas worden ingeschakeld met de fob als de melding is gewist.

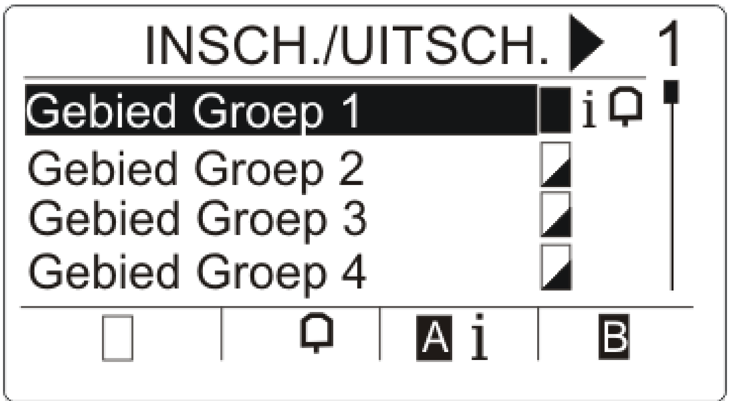
6.3 Een alarm wissen

Als er een alarm is, wordt het alarm na aanmelding weergegeven.

Het alarm wordt weergegeven door het knipperende pictogram en de knipperende led.

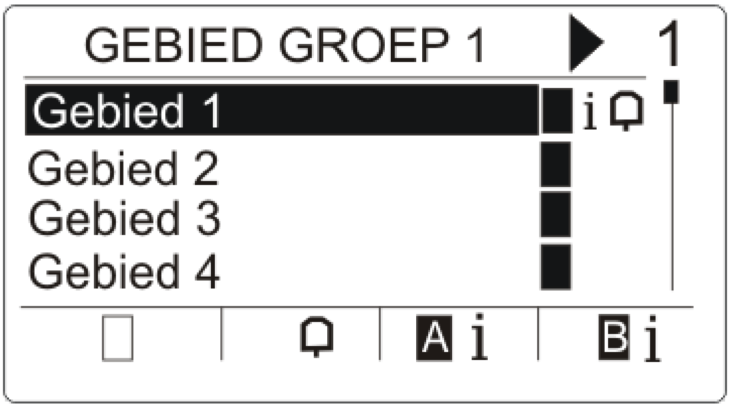
i	*NOTICE*
	Aan ingeschakelde / gedeeltelijk ingeschakelde / uitgeschakelde gebieden of gebiedsgroepen is een vaste softwaretoets toegewezen. Hierdoor kan de plaats van het alarmpictogram variëren. In de afbeelding hieronder is er een alarm in een ingeschakeld systeem.

1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.

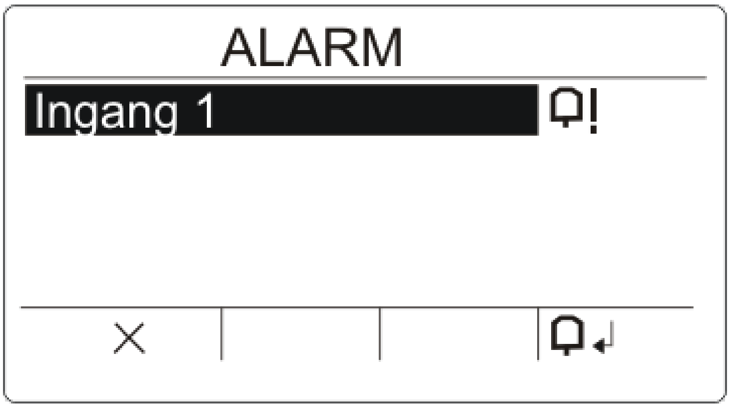


2. Druk op .

3. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.



4. Druk op de softwaretoets onder het knipperende alarmpictogram.
   ➪ In het volgende scherm wordt het alarm of worden de alarmen weergegeven.



Er zijn twee alarmpictogrammen mogelijk:

!	Alarm kan niet worden gewist. De alarmconditie is nog aanwezig (de zone die het alarm veroorzaakt, is bijvoorbeeld nog open). Neem contact op met de installateur als het pictogram nog steeds wordt weergegeven nadat de desbetreffende zone is gesloten (bijv. venster).
	Alarm kan worden hersteld.

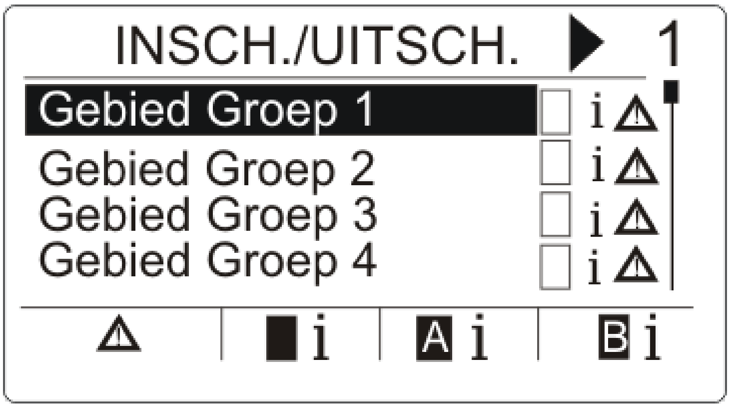
- Als het alarm kan worden gewist, drukt u op de toets .

➪ Het alarm wordt gewist.

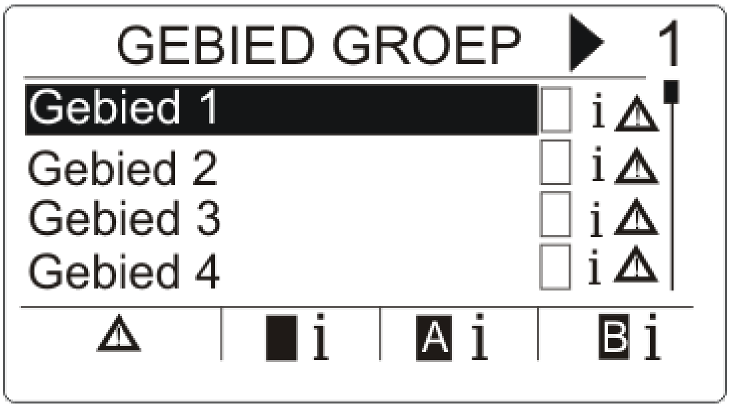
6.4 Een storing herstellen

- Als er een storing is, wordt de storing na aanmelding weergegeven.
  ➪ Het pictogram ⚠ knippert.
  ➪ De led ⚠ knippert.

	NOTICE
	In de afbeeldingen hieronder wordt een systeembrede storing weergegeven (bijv. storing in X-Bus-kabel). Daar wordt het storingspictogram weergegeven achter alle zonegroepen / zones. De storing hoeft maar één keer te worden hersteld. In dit geval is het niet van belang welke gebiedsgroep / welk gebied wordt geselecteerd.



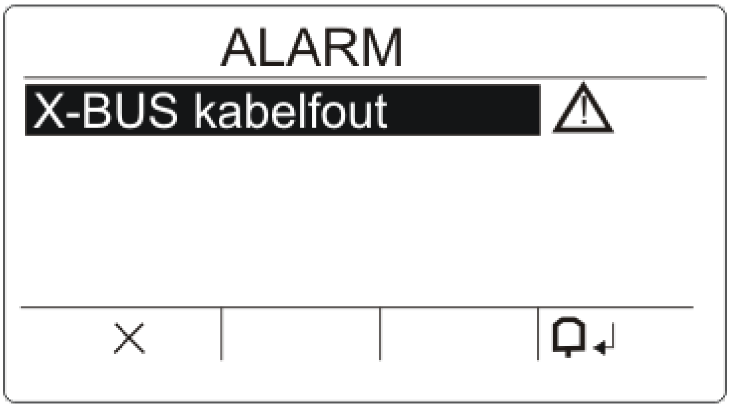
1. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat de gewenste gebiedsgroep zichtbaar is.
2. Druk op .
3. Blader met de toetsen ▲ ▼ totdat het gewenste gebied zichtbaar is.



4. Druk op de softwaretoets onder het knipperende storingspictogram.

	NOTICE
	Aan ingeschakelde / gedeeltelijk ingeschakelde / uitgeschakelde gebieden of gebiedsgroepen is een vaste softwaretoets toegewezen. Hierdoor kan de plaats van het storingspictogram variëren. In de afbeelding hierboven is er een storing in een uitgeschakeld systeem.

5. In het volgende scherm wordt de storing of worden de storingen weergegeven.



Er zijn twee storingspictogrammen mogelijk:

⚠ !	Storing kan niet worden gewist. Storingsconditie nog aanwezig. Neem contact op met uw installateur.
⚠	Storing kan worden gewist.

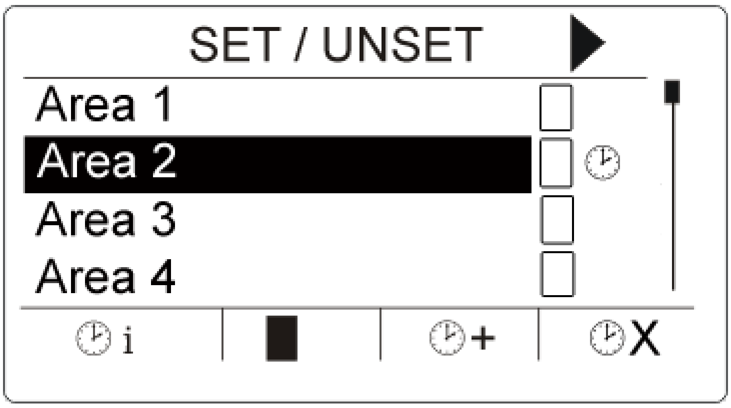
- Als de storing kan worden gewist, drukt u op de softwaretoets onder het pictogram 🔔↲.

⇨ De storing wordt gewist.

⇨ Op de display wordt **Klaar** weergegeven.

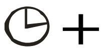
6.5 Kalender voor automatisch inschakelen

U kunt een kalender toewijzen aan een gebied om het in- en uitschakelen te regelen. Als een gebied uitgeschakeld is, hoort u een pieptoon van het bediendeel. De installateur kan een waarschuwingstijd configureren (standaard 10 minuten) om de gebruiker te informeren voordat het gebied wordt ingeschakeld. Het timersymbool wordt op de geconfigureerde waarschuwingstijd naast het gebied getoond. Op het bediendeel wordt aangegeven dat het gebied in ‘X’ minuten of seconden wordt ingeschakeld. U hoort een pieptoon voor elke verstreken minuut en gedurende de laatste minuut voor elke 10 seconden.



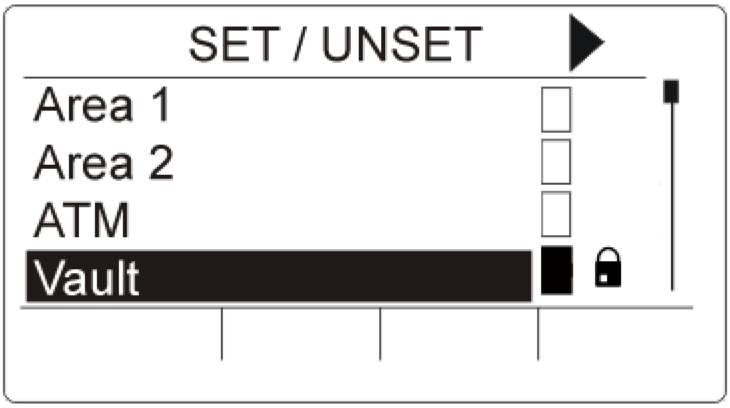
Als de timer naast een gebied wordt weergegeven, staan er 3 timersymbolen boven de softwaretoetsen:

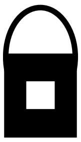
Pictogram	Functie
🕒 i	Het aantal minuten vóór inschakeling van het gebied weergeven: Druk op de softwaretoets onder het symbool **Timer Info**. Bijvoorbeeld:

	TIJD VOOR IN 9 MIN 3 SEC
	Inschakeling uitstellen met de geconfigureerde tijd (standaard 30 minuten): Druk op de softwaretoets onder het symbool **Vertraging timer**. Bijvoorbeeld: TIJD VOOR IN 68 MIN 30 SEC U kunt deze softwaretoets standaard tot 3 keer indrukken (configureerbaar door installateur) om de geconfigureerde tijd op te hogen. In dit geval wordt het pictogram niet langer weergegeven.
	Automatisch inschakelen voor een standaardgebied annuleren: Druk op de softwaretoets onder het symbool **Cancel timer**. De pictogrammen Timer info en Vertraging timer worden niet langer weergegeven. U moet dit gebied handmatig inschakelen.

6.6 Tijd geblokkeerd

Tijd geblokkeerd is alleen van toepassing op een gebied van het type kluis. Als tijdblokkering wordt toegepast op een kluisgebied, kunt u de kluis alleen uitschakelen gedurende tijden die zijn gedefinieerd op de toegewezen kalender. Het slotsymbool wordt naast het kluisgebied weergegeven om aan te geven dat uitschakeling onmogelijk is.

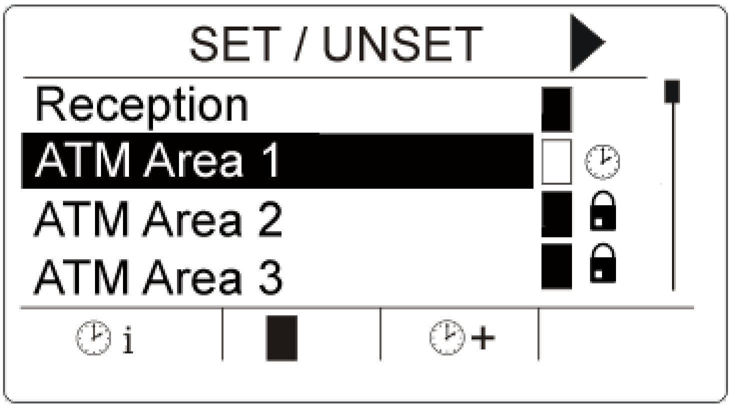


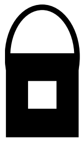
Pictogram	Functie
	Het slotsymbool geeft aan dat een kluisgebied een tijdblokkering heeft. Dit betekent dat het kluisgebied niet kan worden uitgeschakeld buiten de tijden die zijn gedefinieerd in de kalender die is toegewezen aan het gebied.

6.7 Interlocked gebieden

Kluis- en ATM-gebieden kunnen onderling zijn vergrendeld. Dit betekent dat als er meer dan een van de gebiedstypen is toegewezen aan dezelfde Interlock groep, slechts één gebied van de groep per keer kan worden uitgeschakeld. Een slotsymbool naast een interlock kluis- of ATM-gebied geeft aan dat het gebied niet

kan worden uitgeschakeld. Zodra u een gebied in de groep inschakelt, verdwijnt het slotsymbool om aan te geven dat u een ander gebied in de interlock groep kunt uitschakelen. Als een kalender is toegewezen aan een interlock groep om automatisch uit te schakelen, wordt het eerste gebied in de interlock groep het eerst uitgeschakeld en worden de symbolen Timer info en Vertraging timer getoond zoals beschreven in sectie Kalender voor automatisch inschakelen [→ 25]. Het is niet mogelijk inschakeling van een ATM- of kluisgebied uit te schakelen.



Pictogram	Functie
	Het slotsymbool geeft aan dat een groep ATM- of kluisgebied onderling vergrendeld is. In de interlock groep kan slechts één gebied tegelijk worden uitgeschakeld. Het slotsymbool wordt naast de andere gebieden in de groep weergegeven om aan te geven dat ze niet kunnen worden uitgeschakeld.

7 Programmeren in de gebruikersmodus via het bediendeel

Programmeeropties voor de gebruiker zijn beschikbaar via het LCD- en comfort-bediendeel. Welke menu's en opties zichtbaar zijn op het bedieningspaneel voor inbraakbeveiliging, wordt geprogrammeerd door de installatie-engineer. Als een gebruiker een optie die wordt beschreven in deze handleiding, niet kan zien, heeft de gebruiker niet de bevoegdheid om die functionaliteit te gebruiken.

U benadert de gebruikersprogrammering als volgt:

1. Voer een geldige gebruikers-PIN in.
2. Blader met de pijltoetsen omhoog/omlaag naar de gewenste programmeeroptie.
3. Druk in een menuoptie op # om te selecteren of om een parameter in of uit te schakelen (bijvoorbeeld een gebruikersrecht). De geselecteerde parameter wordt weergegeven met een * (bijv. *Uitstellen).

⇨ Op het bediendeel wordt kort BIJGEWERKT weergegeven om aan te geven dat een parameter is gewijzigd.

7.1 Gebruikersmenu's

1. Voer een geldige gebruikers-PIN in.
2. Druk rechts op de navigatietoets ► om het hoofdmenu te openen.
3. U selecteert een programmeeroptie met de pijltoetsen omhoog/omlaag of u voert het cijfer in dat wordt aangegeven in de tabel hieronder.

SYSTEEM STATUS	Gebruikers toestaan de status te bekijken van de volgende elementen: ● OPEN ZONES ● WAARSCHUWINGEN ● IN DUURTEST ● OVERBRUGGINGEN ● BATTERIJ ● AUX
UITSTELLEN	Gebruikers toestaan een zone uit te stellen.
OVERBRUGGEN	Gebruikers toestaan een zone te overbruggen.
INST. DATUM/TIJD	Gebruikers toestaan de tijd en datum in te stellen.
TEST	Gebruikers toestaan een SIRENE TEST, LOOPTEST, WPA TEST uit te voeren of AUDIO OPTIES te wijzigen.
GEBEURT.LOGBOEK	Gebruikers toestaan een logboek van de meest recente gebeurtenissen op het systeem weer te geven.
TOEGANGSLOGBOEK	Gebruikers toestaan een logboek van de meest recente toegang tot het systeem weer te geven.
ALARM GEHEUGEN	Gebruikers toestaan een logboek weer te geven van de meest recente waarschuwingen die zijn gegenereerd door gebieden die zijn geconfigureerd in systeem.
DEURBEL	Gebruiker toestaan de belfunctie in of uit te schakelen voor alle zones waarvoor de bel is geprogrammeerd als hoorbare waarschuwingsfunctie.
GEBRUIKERS	Gebruiker met voldoende gebruikersrechten toestaan gebruikers toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen.
GEBRUIKERPROFIELEN	Gebruiker met voldoende gebruikersrechten toestaan

	gebruikerprofielen toe te voegen, te wijzigen en te verwijderen.
SMS	Gebruiker toestaan SMS-services voor het versturen van korte tekstberichten naar mobiele toestellen over de PSTN-lijn toe te voegen, te wijzigen of te verwijderen. SMS-ID's worden geconfigureerd met een mobiel telefoonnummer, pincode en verschillende SMS-besturingen die gebruikers op afstand kunnen uitvoeren, en verschillende SMS-gebeurtenissen die gebruikers kunnen ontvangen. Een SMS-ID wordt toegewezen aan een gebruiker.
VERANDER CODE	Gebruikers toestaan hun gebruikers-PIN te wijzigen.
DEURCONTROLE	De gebruiker toestaan deuren te besturen. Hij of zij kan de deur vergrendelen/ontgrendelen en de normale bedrijfsmodus van de deur herstellen.
VERLEEN TOEGANG	Gebruikers toestaan Engineer- of Leveranciertoegang te verlenen tot het systeem.
MELDEN AAN ENGIN	De gebruiker toestaan om de laatste 10 gebeurtenissen in het logboek als SMS naar de engineer te sturen. Afhankelijk van de grootte van de beschrijving van de gebeurtenis kan er meer dan één SMS-bericht nodig zijn.

Als de beveiligingsklasse van het systeem is ingesteld op 'Onbeperkt', worden de functies UITSTELLEN, OVERBRUGGEN en TOEGANG VERLENEN mogelijk niet aangeboden in het gebruikersmenu. Alleen bepaalde typen Gebruikerprofielen geven toegang tot menu's met opties voor gebruikerprogrammering.

7.1.1 SYSTEEM STATUS

Met de functie Systeemstatus geeft u alle fouten en storingen op het systeem weer.

Om deze fouten en storingen weer te geven:

1. Blader naar SYSTEEMSTATUS.
2. Druk op SELECTEER.

⇨ De status van de volgende items wordt getoond.

⇨ Klik op een item om meer details weer te geven.

Menuoptie	Omschrijving
OPEN ZONES	Hiermee geeft u alle open zones weer.
WAARSCHUWINGEN	Hiermee geeft u alle actuele waarschuwingen in het systeem weer.
IN DUURTEST	Hiermee geeft u alle zones in duurtest weer
OVERBRUGGINGEN	Hiermee geeft u overbrugde zones weer.
KAN NIET INSCHAKELEN	Hiermee geeft u alle gebieden weer die niet konden worden ingeschakeld. Selecteer een gebied om meer informatie weer te geven over de oorzaak van het niet inschakelen.
ACCU	Hiermee geeft u spanning en stroom van de accu weer.
AUX	Hiermee geeft u spanning en stroom van de hulpvoeding weer.

7.1.2 OVERBRUGGEN

Zones, systeemwaarschuwingen of waarschuwingen van X-BUS-apparaten kunnen handmatig worden overbrugd vanaf het bediendeel. Een zone overbruggen houdt in dat de zone uit het systeem wordt verwijderd totdat de gebruiker de overbrugging opheft.

U overbrugt als volgt zones, systeemwaarschuwingen of waarschuwingen van X-BUS-apparaten:

1. Blader naar OVERBRUGGEN en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de gewenste optie in de tabel hieronder en druk op SELECTEER.

ZONE	Selecteer de gewenste zone en schakel de instelling van NIET OVERBRUGD naar OVERBRUGD.
SYSTEEM	De gewenste systeemwaarschuwing overbruggen.
XBUS	De gewenste waarschuwing overbruggen van UITBREIDINGEN of BEDIENDELEN: ● XBUS COMM. FOUT ● XBUS ZEK. FOUT (alleen uitbreidingen) ● X-BUS SABOTAGE
TOON ISOLATIES	Een lijst met overbrugde zones, systeemwaarschuwingen en waarschuwingen van X-BUS-apparaten weergeven.

7.1.3 UITSTELLEN

Zones en waarschuwingen van X-BUS-apparaten kunnen vanaf het bediendeel handmatig worden uitgesteld. Een zone uitstellen houdt in dat de zone gedurende één inschakelperiode uit het systeem wordt verwijderd.

U stelt als volgt zones of waarschuwingen van X-BUS-apparaten uit:

1. Blader naar UITSTELLEN en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de gewenste optie in de tabel hieronder en druk op SELECTEER:

ZONES	Selecteer de gewenste zone en schakel de instelling van NIET UITGESTELD naar UITGESTELD.
SYSTEEM	Selecteer de vereiste systeemwaarschuwing en schakel de instelling van UITGESCHAKELD naar INGESCHAKELD om de waarschuwing uit te stellen. ● NETFOUT ● ACCUFOUT ● AUX ZEKERINGFOUT ● EXT ZEKERINGFOUT INT ZEKERINGFOUT ● SIRENE SABOTAGE ● AUX 1 SABOTAGE ● AUX 2 SABOTAGE ● ANTENNE SABOTAGE ● MODEM 1 LIJNFOUT ● MODEM 2 LIJNFOUT ● XBUS KABELFOUT ● KAN NT DOORMELDE ● PSU FOUT
XBUS	De gewenste waarschuwing overbruggen van UITBREIDINGEN of BEDIENDELEN: ● XBUS COMM. FOUT ● XBUS ZEKERINGFOUT (alleen uitbreidingen)

	● X-BUS SABOTAGE
TOON UITSTELLING	Een lijst met uitgestelde zones, systeemwaarschuwingen en waarschuwingen van X-Bus-apparaten weergeven.

Alleen de zonetypen ALARM, UITGANG/INGANG, BRANDUITGANG en LIJN kunnen worden uitgesteld op het SPC-systeem. Alle andere zonetypen worden niet aangeboden in de menu's voor uitstellen.

7.1.4 INST. DATUM/TIJD

U kunt de datum en tijd handmatig invoeren op het systeem. De tijd en datum worden weergegeven op het bediendeel en de browser. De informatie wordt gebruikt voor tijdgerelateerde functies.

1. Blader naar INST. DATUM/TIJD en druk op SELECTEER.
   ⇨ De datum wordt weergegeven op de bovenste regel van de display.
2. Met de nummertoetsen kunt u een nieuwe datum invoeren. U verplaatst de cursor naar links en rechts met de pijltoetsen links en rechts.
3. Druk op OK om de nieuwe datum op te slaan.
   ⇨ Als u probeert een ongeldige datum op te slaan, wordt gedurende 1 seconde de melding ONGELD. WAARDE weergegeven en wordt u gevraagd een geldige datum in te voeren.
4. Met de nummertoetsen kunt u een nieuwe tijd invoeren. U verplaatst de cursor naar links en rechts met de pijltoetsen links en rechts.
5. Druk op OK om de nieuwe tijd op te slaan.
   ⇨ Als u probeert een ongeldige tijd op te slaan, wordt gedurende 1 seconde de melding ONGELD. WAARDE weergegeven en wordt u gevraagd een geldige tijd in te voeren.

7.1.5 TEST

1. Blader naar TEST en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de gewenste programmeeroptie.

7.1.5.1 SIRENE TEST

U voert als volgt een sirenetest uit:

- Blader naar TEST > SIRENE TEST en druk op SELECTEER.

⇨ Als SIRENE TEST is geselecteerd, zijn de volgende opties beschikbaar: BUITENSIRENES, FLITSLICHT, BINNENSIRENES en ZOEMER. Als u een van deze opties selecteert, wordt het apparaat geactiveerd en kunt u controleren of het correct werkt.

7.1.5.2 LOOPTEST

Met een looptest controleert u of de sensoren correct werken in het SPC-systeem.

U voert als volgt een looptest uit:

1. Blader naar TEST > LOOPTEST.
2. Druk op SELECTEER.
3. Op de display wordt het aantal zones dat moet worden getest, aangegeven door de melding IN TEST XX, waarbij XX het aantal zones is dat in aanmerking komt voor een looptest. Kijk waar de sensor in de eerste zone zich bevindt, en activeer de sensor (open de deur of het venster).
   ⇨ De zoemer van het bediendeel klinkt continu gedurende circa 2 seconden om aan te geven dat de activering van de zone is gedetecteerd. Het aantal te testen zones dat wordt weergegeven op het bediendeel, wordt verminderd.
4. Ga door met de overige zones in het systeem totdat alle zones zijn getest. Als de activering van een zone niet wordt bevestigd door het systeem, controleert u de bedrading van de sensor. Vervang de sensor zo nodig.

!	*NOTICE*
	Alleen de zonetypen ALARM, INGANG/UITGANG en BRAND UITGANG kunnen worden opgenomen in een gebruikerslooptest

7.1.5.3 WPA TEST

U kunt een WPA-test alleen uitvoeren als de installateur de WPA heeft geregistreerd.

1. Blader naar TEST > WPA TEST.
2. Druk op SELECTEER.
   ⇨ Op de display van het bediendeel knippert ACTIVEER WPA.
3. Houd alle 3 de knoppen op de WPA ingedrukt.
   ⇨ De LED op de WPA gaat branden.

⇨ De WPA zender-ID, status en signaalsterkte van de WPA worden weergegeven op het bediendeel.

7.1.5.4 AUDIO OPTIES

De audio-opties worden toegepast als indicatoren bij een looptest.

U stelt de audio-opties als volgt in:

1. Blader naar AUDIO OPTIES.
2. Druk op SELECTEER.
3. Blader naar een van de volgende opties: ALLES, BINNENSIRENE, BUITENSIRENE, BEDIENDEEL
4. Druk op OPSLAAN.
5. Druk op TERUG om het menu te sluiten.

7.1.5.5 SEISMISCHE TEST

U voert als volgt een seismische test uit:

1. Blader naar TEST > SEISMISCH TEST.
2. Druk op SELECTEER.
3. Selecteer TEST ALLE GEBIE., of selecteer een gebied dat u wilt testen.
4. Als u één gebied selecteert, kunt u TEST ALLE ZONES selecteren of een seismische zone selecteren die u wilt testen.
   - ⇨ De melding ‘SEISMISCH TEST’ wordt weergegeven op het bediendeel terwijl de test wordt uitgevoerd.
   - ⇨ Als de test mislukt, verschijnt de melding ‘SEISMISCH FOUT’. Als u op de knop “i” of WEERGAVE drukt, wordt er een lijst weergegeven met zones die de test niet hebben doorstaan, waarin u kunt bladeren.
   - ⇨ Als de test lukt, verschijnt ‘SEISMISCH OK’.

Zie ook Seismische sensoren testen.

7.1.5.6 VISUELE INDICATOREN

Met deze optie test u de LED's en alle pixels op het scherm van het bediendeel.

U test de LED's en het scherm als volgt:

1. Blader naar VISUELE INDICAT.
2. Druk op SELECTEER.
3. Selecteer INSCHAKELEN.

Alle LED's worden geactiveerd en elke pixel in het scherm wordt gedurende 12 seconden getest. U kunt de test annuleren door te drukken op de knop Terug.

7.1.6 GEBEURT.LOGBOEK

Kies de optie GEBEURT.LOGBOEK om recente gebeurtenissen in het systeem weer te geven. Gebeurtenissen knipperen in intervallen van één seconde.

1. Blader naar GEBEURT.LOGBOEK en druk op SELECTEER.
2. Als u de gebeurtenissen van een bepaalde datum wilt bekijken, voert u de datum in met de nummertoetsen.

⇨ De meest recente gebeurtenis wordt op de onderste regel van de display weergegeven. Alle eerdere gebeurtenissen worden om de beurt gedurende één seconde weergegeven.

7.1.7 TOEGANGSLOGBOEK

Kies de optie TOEGANG LOG om zonetoegang in het systeem weer te geven.

1. Blader naar TOEGANG LOG en druk op SELECTEER.
2. Selecteer een deur in het systeem waarvoor u toegangsgebeurtenissen wilt weergeven.
   - ⇨ De meest recente toegangsgebeurtenissen worden weergegeven met datum en tijd.
3. Blader omlaag door de toegangsgebeurtenissen of voer een datum in en druk op ENTER om een bepaalde toegangsgebeurtenis te vinden.

7.1.8 DEURBEL

De functie Deurbel kan worden in- of uitgeschakeld voor alle zones waarvoor de deurbel is geprogrammeerd als hoorbare waarschuwingsfunctie.

U schakelt de functie Deurbel als volgt in of uit:

1. Blader naar DEURBEL en druk op SELECTEER.
2. Kies de gewenste optie voor de deurbel: AAN of UIT.

7.1.9 GEBRUIKERS

Alleen gebruikers waarvoor het bijbehorende gebruikersrecht is ingeschakeld in hun profiel, kunnen gebruikers toevoegen, bewerken of verwijderen:

7.1.9.1 TOEVOEGEN

Gebruikers toevoegen aan het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > TOEVOEGEN.
   ⇨ Selecteer een gebruiker-ID uit de beschikbare ID's in het systeem en druk op SELECTEER.
2. Druk op ENTER om de standaardnaam van de gebruiker te accepteren of voer een eigen gebruikersnaam in en druk op ENTER.
3. Blader naar het gewenste type gebruikerprofiel en druk op ENTER om dit te selecteren.
   ⇨ Voor elke nieuwe gebruiker wordt een standaard-PIN gegenereerd.
4. Druk op ENTER om de standaard gebruiker-PIN te accepteren of voer een nieuwe gebruiker-PIN in en druk op ENTER.

Op het bediendeel wordt bevestigd dat er een nieuwe gebruiker is aangemaakt.

7.1.9.2 BEWERKEN

Gebruikers bewerken in het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Bewerk de gebruikersinstellingen. Zie voor meer informatie de tabel hieronder.

WIJZIG NAAM	De huidige gebruikersnaam bewerken
GEBRUIKERPROFIEL	Selecteer het profiel voor deze gebruiker.
DWANG GEBRUIKER	Schakel Dwang in of uit voor deze gebruiker.
DATUM LIMIET	Schakel dit vakje in als de gebruiker slechts voor een bepaalde periode toegang heeft tot het systeem. Voer een begin- en einddatum in en druk op ENTER.
TAG	De functionaliteit Kaartlezer in- of uitschakelen

RF FOB	Toegang via RF Fob in- of uitschakelen (draadloos bediendeel, afstandsbediening)
MAN-DOWN [MDT]	Hiermee schakelt u de man-down test in.
TOEGANGSCONTROLE	Als er geen kaart is toegewezen aan de gebruiker: ● VOEG KAART TOE ● KAART INLEREN Als er een kaart is toegewezen aan de gebruiker: ● BEWERK KAART – KAART NUMMER – KAART EIGENSCHAP (zie Toegangscontrole) ● RESET KAART ● KAART WISSEN
TAAL	Selecteer de taal waarin het systeem voor de gebruiker wordt weergegeven.

7.1.9.3 TOEGANGSCONTROLE

Aan elke gebruiker op het bedieningspaneel kan één toegangskaart worden toegewezen.

De toegangscontrole configureren voor een gebruiker:

1. Blader naar GEBRUIKERS > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Blader naar de gebruiker die u wilt configureren, en druk op SELECTEER.
4. Blader naar TOEGANGSCONTROLE en druk op SELECTEER.

In de volgende secties worden programmeeropties voor de optie toegangscontrole beschreven voor de geselecteerde gebruiker.

7.1.9.3.1 KAART handmatig TOEVOEGEN

Als het kaartformaat van het kaartnummer bekend is, kan de kaart handmatig worden gemaakt.

De locatiecode van de kaart wordt geconfigureerd voor het gebruikerprofiel dat is toegewezen voor deze gebruiker.

1. Blader naar VOEG KAART TOE
2. Druk op SELECTEER.

⇨ Er is een lege kaart toegevoegd die nu kan worden bewerkt.

7.1.9.3.2 KAART INLEREN

ℹ	***NOTICE***
	Alleen kaarten met een ondersteunde kaartindeling kunnen worden ingeleerd.

Als het kaartnummer of de kaartindeling niet bekend is, kan de kaart worden gelezen en de informatie worden ingeleerd.

1. Blader naar KAART INLEREN.
2. Druk op SELECTEER.

3. Selecteer de deur waaraan de kaart wordt gepresenteerd.
4. Druk op SELECTEER.

	NOTICE
	De nieuwe kaart kan worden gepresenteerd bij de ingangslezer of uitgangslezer van de geselecteerde deur.

5. Presenteer de kaart bij een kaartlezer van de geselecteerde deur.

⇨ De informatie voor de nieuwe kaart wordt ingeleerd.

7.1.9.3.3 BEWERK KAART

Als een toegangskaart al is toegewezen aan een gebruiker, kan dit worden gewijzigd via het bediendeel:

1. Blader naar KAART BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Bewerk de gebruikersinstellingen. Zie voor meer informatie de tabel hieronder.
4. Druk op TERUG om het menu te sluiten.

Toegangscontrole

Eigenschap	Omschrijving
Kaartnummer	Voer kaartnummer in Voer 0 in om de toewijzing van de kaart op te heffen.
Kaart verloopt	Vink aan om tijdelijk deze kaart te blokkeren.
Verlengde tijd	Verleng deurtimers wanneer deze kaart wordt gepresenteerd.
PIN overbruggen	Een deur openen zonder PIN bij een deur met PIN-lezer.
Prioriteit	Prioriteitskaarten worden lokaal opgeslagen in de deurcontrollers. Ze geven toegang in het geval van een technische storing waarbij de deurcontroller niet kan communiceren met het bedieningspaneel.
Begeleiden	De functie Begeleiden dwingt af dat kaarthouders met bijzondere rechten andere kaarthouders moeten begeleiden door bepaalde deuren. Als deze functie is ingeschakeld op een deur, moet de kaart met het recht om te "begeleiden" worden gepresenteerd voordat andere kaarthouders zonder dit recht de deur kunnen openen. De periode waarin kaarthouders hun kaart kunnen presenteren nadat een kaart met begeleidingsrecht is gepresenteerd, kan worden geconfigureerd per deur.
Beheerder	Met de functie Beheerder wordt afgedwongen dat een kaarthouder met het recht Beheerder altijd in een ruimte (deurgroep) moet zijn als zich hier andere kaarthouders bevinden. De beheerder moet de ruimte als eerste betreden. Pas als de beheerder in de ruimte is, mogen andere kaarthouders binnenkomen. De kaarthouder met het recht Beheerder mag de ruimte pas uit als alle kaarthouders zonder dit recht de ruimte hebben verlaten. Hiermee wordt deze kaarthouder geïdentificeerd als beheerder. De gebruiker met de eigenschap Beheerder

Eigenschap	Omschrijving
	moet als eerste een deurgroep ingaan waarvoor een kaarthouder met het recht Beheerder nodig is, en moet deze deurgroep als laatste verlaten.

7.1.9.3.4 KAART WISSEN

Een toegangskaart die niet meer nodig is, kan worden verwijderd via het bediendeel.

1. Blader naar KAART WISSEN.
2. Druk op SELECTEER.

7.1.9.3.5 RESET KAART

Als de functie "Voorkom passback" is geactiveerd in een ruimte en een gebruiker deze ruimte verlaat zonder de uitgangslezer te gebruiken, krijgt de gebruiker de volgende keer geen toestemming om de ruimte te betreden. De kaart van de gebruiker kan worden gereset zodat deze de kaart nog een keer kan presenteren zonder dat een passbackcontrole wordt uitgevoerd.

De kaart resetten via het bediendeel:

1. Blader naar RESET KAART.
2. Druk op SELECTEER.

7.1.9.4 VERWIJDEREN

Gebruikers verwijderen uit het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERS > VERWIJDEREN.
2. Druk op SELECTEER.
   ⇨ U wordt gevraagd te bevestigen dat u de gebruiker wilt bevestigen.
3. Druk op JA om de gebruiker te verwijderen.

7.1.10 GEBRUIKERPROFIELEN

7.1.10.1 TOEVOEGEN

Gebruikerprofielen toevoegen aan het systeem:

ℹ De maker moet een gebruiker zijn met het profieltype MANAGER.

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > TOEVOEGEN.
   ⇨ De optie NIEUWE NAAM wordt weergegeven. Druk op SELECTEER.

2. Voer een naam in voor het gebruikerprofiel en druk op ENTER.
   ⇨ Op het bediendeel wordt bevestigd dat er een nieuwe gebruiker is gemaakt.

7.1.10.2 BEWERKEN

Gebruikerprofielen bewerken in het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > BEWERKEN.
2. Druk op SELECTEER.
3. Wijzig een of meer van de profielinstellingen in de tabel hieronder.

VERANDER NAAM	De naam van het profiel wijzigen.
VERAND. GEBIEDEN	De gebieden voor dit profiel selecteren.
KALENDER	Een geconfigureerde kalender of GEEN selecteren.
RECHTEN	Systeemfuncties voor dit profiel in- of uitschakelen. Zie Gebruikersrechten.
DEUR	Het type toegang selecteren dat met dit profiel beschikbaar is voor de geconfigureerde deuren. Optie zijn GEEN, GEEN LIMIET of KALENDER.
SITE CODE	Een sitecode invoeren voor alle kaarten die gebruikmaken van dit profiel.

7.1.10.3 VERWIJDEREN

Gebruikerprofielen verwijderen uit het systeem:

1. Blader naar GEBRUIKERPROFIELEN > VERWIJDEREN.
2. Blader door de gebruikerprofielen naar het gewenste profiel.
3. Druk op SELECTEER.
   ⇨ U wordt gevraagde de verwijdering te bevestigen.
4. Druk op SELECTEER om het gebruikerprofiel te verwijderen.

7.1.11 SMS

Het SPC systeem ondersteunt de verzending van SMS-waarschuwingen vanaf het paneel naar de mobiele telefoon van de engineer en geselecteerde gebruikers (SMS-gebeurtenissen) naast de mogelijkheid om het SPC systeem op afstand te beheren via SMS (SMS-besturing). Deze twee functies werken nauw samen omdat ze de gebruiker in staat stellen te reageren op een SMS-notificatie zonder fysiek aanwezig te zijn in het gebouw.

Voor elk paneel kunnen maximaal 32 (SPC4xxx), 50 (SPC5xxx) of 100 (SPC6xxx) SMS-ID's worden geconfigureerd. SMS-communicatie is alleen mogelijk als de SMS-functie is ingeschakeld voor de modem en het systeem, en de gebruikers zijn geconfigureerd voor SMS.

Als een functie die in deze handleiding wordt beschreven, niet wordt aangeboden in gebruikersmenu's op het bediendeel, heeft de gebruiker geen bevoegdheid voor die functionaliteit. Neem contact op met de geautoriseerde installatie-engineer voor de juiste rechten en instellingen.

Afhankelijk van de modus voor SMS-AUTHENTICATIE die is geselecteerd door de installatie-engineer, kunnen voor SMS-authentificatie verschillende combinaties van gebruiker-PIN en beller-ID of SMS-PIN and beller-PIN worden geconfigureerd.

De SMS-notificatie werkt met een PSTN-modem als de PSTN-aanbieder SMS over PSTN ondersteunt. Voor SMS-besturing moet echter een GSM-modem zijn geïnstalleerd in het paneel. Een GSM-modem ondersteunt zowel SMS-notificatie als SMS-besturing.

SMS-besturing

Met SMS-besturing kan worden ingesteld dat een externe gebruiker een SMS-bericht kan verzenden om de volgende handelingen op het paneel uit te voeren:

- Inschakelen / uitschakelen
- Engineermodus activeren / deactiveren
- Leveranciertoegang in-/uitschakelen.
- Poort mapping aan/uit.

SMS-gebeurtenissen

Er kan worden ingesteld dat bij diverse systeemgebeurtenissen een SMS-notificatie wordt verzonden, bijvoorbeeld:

- Alarm activering
- Bevestigd alarm
- Storing en sabotage
- Inschakelen en uitschakelen
- Uitstellen en overbruggen
- Alle overige gebeurtenistypen

7.1.11.1 TOEVOEGEN

▷ Er is een modem geïnstalleerd en geïdentificeerd door het systeem.

▷ De functie **SMS-authentificatie** is geactiveerd in OPTIES.

1. Blader naar SMS -> TOEVOEGEN en druk op SELECTEER.
2. Selecteer een gebruiker die u wilt toevoegen voor SMS-bediening.
3. Voer een SMS-NUMMER in voor de gebruiker en druk op ENTER.
4. Voer een SMS CODE in voor de gebruiker en druk op ENTER.

⇨ Op het bediendeel wordt aangegeven dat de SMS-gegevens zijn bijgewerkt.

7.1.11.2 BEWERKEN

▷ Er is een modem geïnstalleerd en geïdentificeerd door het systeem.

▷ De functie **SMS-authentificatie** is geactiveerd in OPTIES.

1. Blader naar SMS -> BEWERKEN en druk op SELECTEER.
2. Selecteer een SMS ID van een ingenieur of gebruiker die u wilt bewerken.

Gebruiker SMS ID	Door het systeem gegenereerde ID

SMS nummer	Voer het nummer in waarnaar het SMS-bericht wordt verstuurd, geef ook de landcode van drie cijfers aan. **Opmerking:** U kunt het SMS-nummer van de engineer verwijderen door het terug te zetten op 0. SMS-nummers van gebruikers kunnen niet worden verwijderd.
Gebruiker	Selecteer zo nodig een nieuwe gebruiker voor deze SMS-ID.
SMS gebeurtenissen	Selecteer de paneelgebeurtenissen waarover de gebruiker of engineer een SMS ontvangt.
SMS Control	Selecteer de bewerkingen die de gebruiker of engineer via SMS op afstand kan uitvoeren op het paneel. Zie SMS-commando's [➔ 40]

!	*NOTICE*
	Alarmgebeurtenissen van het type OVERVAL worden niet verzonden via SMS.

Als de telefoonlijn via een centrale is aangesloten op het PSTN-netwerk, moet u de toegangscode voor de buitenlijn invoegen vóór het nummer dat moet worden gekozen. Zorg dat **CLI** (nummeridentificatie) is ingeschakeld op de lijn die is geselecteerd om de oproep te sturen naar het SMS-netwerk. Neem contact op met de beheerder van de telefooncentrale voor meer informatie.

7.1.11.3 VERWIJDEREN

1. Blader naar SMS -> VERWIJDEREN.
2. Blader naar de SMS ID.
3. Druk op SELECTEER.

⇨ Op het bediendeel wordt aangegeven dat de SMS-gegevens zijn bijgewerkt.

7.1.11.4 SMS-commando's

Als de SMS-functionaliteit is ingesteld en geconfigureerd, kunnen SMS-functies worden geactiveerd. Commando's worden, afhankelijk van de SMS-configuratie, verzonden met behulp van een PIN of beller-ID. Het type van de PIN is afhankelijk van de SMS-authentificatie die is ingesteld voor het systeem.

In de tabel hieronder worden alle beschikbare SMS-commando's aangegeven. Vervolgacties en reacties worden ook aangegeven.

SMS-commando's worden als tekst verzonden naar het telefoonnummer van de SIM-kaart op de controller.

Voor commando's die gebruikmaken van een PIN, is de tekstnotatie:

****.commando of **** commando.

waarbij **** de PIN is en “commando” het commando. Na de PIN komt dus een spatie of een punt. Het commando “FSET” wordt bijvoorbeeld ingevoerd als: **** FSET of ****.FSET. Als de volledige versie van het commando is aangegeven, kan deze ook worden gebruikt. Bijvoorbeeld ****.FULLSET.

Als de gebruiker onvoldoende rechten heeft om een commando uit te voeren, verschijnt de melding GEEN TOEGANG.

Als Beller ID is ingeschakeld en het SMS-nummer van de afzender geconfigureerd is, is de PIN-prefix niet vereist.

COMMANDO'S (**** = code)			
Code gebruiken	**Beller-ID gebruiken**	**Actie**	**Reactie**
**** Help ****.Help	Help	Alle beschikbare commando's weergeven	Alle beschikbare commando's
**** IN ****.IN ****. Inschakelen	IN Inschakelen	Alle gebieden inschakelen waartoe de gebruiker toegang heeft.	Tijd/datum waarop systeem is ingeschakeld. Indien van toepassing worden zones geopend/geforceerd ingeschakeld
**** UIT ****.UIT ****. Uitschakelen	UIT Uitschakelen	Alle gebieden uitschakelen waartoe de gebruiker toegang heeft.	Systeem uitgeschakeld
**** SSTA ****.SSTA ****. Status	SSTA STATUS	De status van gebieden ophalen.	Status van systeem en toepasselijke gebieden ● Voor een systeem met één gebied worden het systeem en de modus geretourneerd, waarbij de modus de ingestelde status van het systeem is ● Voor een systeem met meerdere gebieden wordt de status van elk gebied geretourneerd
**** XA1.AAN (X10) ****.XA1.AAN		Waar X10-apparaat is geïdentificeerd als “A1”, wordt dit ingeschakeld.	Status van “A1”
**** XA1.UIT ****.XA1.UIT		Waar X10-apparaat is geïdentificeerd als “A1”, wordt dit ingeschakeld.	Status van “A1” .
**** Log ****.Log		Er worden tot 10 recente gebeurtenissen weergegeven	Recente gebeurtenissen
**** ENGA.Aan (Engineer toestaan) ****.ENGA.Aan	ENGA.Aan	Engineertoegang inschakelen	Engineer toegang
**** ENGA.Uit ****.ENGA.Uit	ENGA.Uit	Engineertoegang uitschakelen	Engineer herroepen
**** MANA.Aan ****.MANA.Aan		Leveranciertoegang inschakelen	Leverancierstatus
**** MANA.Uit ****.MANA.Uit		Leveranciertoegang uitschakelen	Leverancierstatus
**** U5.AAN ****.U5.AAN ****. Uitgang		Waar mapping-poort is geïdentificeerd als “U5”, wordt deze ingeschakeld	Status van “U5” Bijvoorbeeld: ● uitgang U5 aan. ● uitgang Verwarming aan (waarbij Verwarming de naam is van de uitgang.)
**** U5.UIT ****.U5.UIT		Waar mapping-poort is geïdentificeerd als 'U5', wordt deze uitgeschakeld	Status van “U5” Bijvoorbeeld: uitgang U5 uit
****.A IN (Deelschakeling A)		Staat toe om Deelschakeling A in te schakelen via SMS	Systeem ingeschakeld.

		Het is ook mogelijk de aangepaste naam in te voeren die is gedefinieerd in het veld DEELSCHAKELING hernoemen van het venster Opties. Zie Opties	
****.B IN Deelschakeling B)		Staat toe om Deelschakeling B in te schakelen via SMS Het is ook mogelijk de aangepaste naam in te voeren die is gedefinieerd in het veld DEELSCHAKELING hernoemen van het venster Opties. Zie Opties Bijvoorbeeld: ****.A IN Nacht	Systeem ingeschakeld.
****.WIS ****. Herstel		Wissen van waarschuwingen via SMS toestaan	

Voor SMS-herkenning wordt voor de identificatie van de mapping-poort de notatie ONNN gebruikt, waarbij O staat voor de mapping-poort en NNN voor het nummer. Niet alle numerieke tijdelijke aanduidingen zijn vereist. (Bijvoorbeeld O5 voor mapping-poort 5)

Voor SMS-herkenning gebruikt het X10-apparaat de volgende notatie: XYNN, waarbij X staat voor X-10; Y staat voor de alfabetische ID en NN tijdelijke aanduidingen voor het nummer zijn. (Bijvoorbeeld XA1)

De SMS-functie werkt met een standaardprotocol dat wordt gebruikt in SMS-telefoontoestellen. Houd er rekening dat sommige PSTN-operators geen SMS-berichten via PSTN aanbieden. Voor SMS via PSTN moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- Nummeridentificatie is ingeschakeld op de telefoonlijn.
- Directe telefoonlijn - niet via een telefooncentrale of andere communicatieapparatuur.
- Houd er rekening mee dat de meeste serviceproviders alleen SMS-berichten toestaan voor telefoontoestellen die zijn geregistreerd in hetzelfde land. (Vanwege de facturering)

7.1.12 VERANDER CODE

U wijzigt als volgt een PIN:

1. Blader naar VERANDER CODE en druk op SELECTEER.
   ⇨ Er verschijnt een willekeurig gegenereerde PIN.
2. Selecteer deze nieuwe PIN of overschrijf de PIN door zelf een nieuwe PIN in te voeren en op ENTER te drukken.

ℹ	*NOTICE*
	Het aantal cijfers van de PIN is afhankelijk van de beveiligingsinstellingen in het systeem. PIN's die bestaan uit minder cijfers dan de ingestelde lengte, worden niet geaccepteerd. Neem bij twijfel contact op met de installatie-ingenieur.

3. Bevestig de nieuwe PIN en druk op OPSLAAN.
4. Druk op TERUG om terug te keren naar het vorige scherm en pas de PIN aan.
   ⇨ Als tijdens het proces de wachttijd van de display verstrijkt, blijft de oude PIN geldig.

ℹ	*NOTICE*
	Als de functie Duress gebruiker is ingeschakeld, zijn opeenvolgende gebruikerscodes (bijv. 2906, 2907) niet toegestaan omdat een duress-gebeurtenis wordt geactiveerd als een dergelijke PIN wordt ingevoerd op het bediendeel.

7.1.13 DEURCONTROLE

Met deze optie kunt u alle deuren van het systeem besturen.

1. Blader naar DEURCONTROLE en druk op SELECTEER.
2. Blader naar de deur die u wilt besturen, en druk op SELECTEER.
3. Selecteer een van de deuren die wordt weergegeven als nieuwe deur, en druk op SELECTEER.

NORMAAL	De deur is in de normale bedrijfsmodus. Er is een kaart met de corresponderende toegangsrechten nodig om de deur te openen.
TIJDELIJK	De deur wordt kort geopend om toegang te verlenen.
VERGRENDELD	De deur is vergrendeld. De deur blijft ook gesloten als een kaart met de bijbehorende toegangsrechten wordt gepresenteerd.
ONTGRENDELD	De deur is ontgrendeld.

7.1.14 VERLEEN TOEGANG

!	*NOTICE*
	Deze menuopties zijn niet beschikbaar als de optie ENGINEER OK of LEVERANCIER TOEGANG is uitgeschakeld in het menu OPTIES. Deze opties kunnen alleen worden in- of uitgeschakeld als het systeem in de modus 'Onbeperkt' is.

Wanneer engineer- of leveranciertoegang is toegestaan, wordt op het bediendeel de tekst ENGINEER AAN of LEVERANCIER AAN weergegeven. Nadat toegang is verleend, heeft de gebruiker geen toegang tot het systeem totdat de engineer zich heeft afgemeld.

U verleent als volgt engineertoegang:

1. Blader naar VERLEEN TOEGANG en druk op SELECTEER.
2. Selecteer ENGINEER OK en selecteer AAN.
3. Selecteer LEVERANCIER TOEGANG en selecteer AAN.
4. Als u engineer-/leveranciertoegang wilt uitschakelen, volgt u hetzelfde pad en kiest u UIT. Druk vervolgens op SELECTEER.

! Voor de regionale Zwitserse vereisten CAT 1 en CAT 2 moeten voor Engineer toegang alle gebieden worden uitgeschakeld, anders wordt de toegang geweigerd aan de engineer.

7.1.15 RAPPORT.NR ENGIN

De gebruiker kan de laatste 10 gebeurtenissen in het logboek als SMS naar de engineer te sturen.

1. Blader naar RAPPORT.NR ENGIN en druk op SELECTEER.
2. Schakel deze optie zo nodig in of uit.

Opmerking: Afhankelijk van de grootte van de beschrijving van de gebeurtenis kan er meer dan één SMS-bericht nodig zijn.

7.1.16 ALARM GEHEUGEN

In het ALARM GEHEUGEN wordt een lijst met alarmgebeurtenissen weergegeven. De volgende typen worden weergegeven in dit logboek:

- Zones
  - Alarm
  - Paniek
- Systeemgebeurtenissen
  - Bevestigd alarm
  - Gebruiker dwang
  - XBus paniek
  - Gebruikerspaniek
  - RPA paniek

8 Appendix

8.1 Gebruikersrechten

Elke gebruiker heeft een gebruikersprofiel waarin is vastgelegd welke functies van het SPC-systeem de gebruiker kan gebruiken. Zie de tabel hieronder voor een beschrijving van de functies. De installatie-engineer informeert de gebruikers over hun gebruikersrechten. Afhankelijk van de wijze waarop het systeem is geprogrammeerd, kunnen gebruikers het recht hebben om alle of sommige van deze functies te gebruiken.

Gebruikersrechten

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Gebruikerstype	Omschrijving
Ingeschakeld	Beperkt Standaard Manager	Met de functie INSCHAKELEN wordt het alarmsysteem ingeschakeld en een gebouw volledig beveiligd (bij het openen van een alarmzone wordt het alarm geactiveerd). Na selectie van INSCHAKELEN klinkt de zoemer en wordt op de display van het bediendeel de uitlooptijd afgeteld. Verlaat het gebouw voordat de uitlooptijd is afgelopen. Wanneer de uitlooptijd is afgelopen, wordt het systeem ingeschakeld en wordt bij het openen van een inloop-/uitloopzone de inlooptimer gestart. Als het systeem alarm niet wordt uitgeschakeld voordat de inlooptimer afloopt, wordt het alarm geactiveerd.
Deelschakeling A	Standaard Manager	De optie GEDEELTELIJK A biedt perimeterbeveiliging aan een gebouw terwijl vrije beweging door de uitloop- en inloopgebieden is toegestaan. Zones die zijn gekenmerkt als UITSLUITEN A, worden niet beveiligd in deze modus. Standaard is er geen uitlooptijd; het systeem wordt direct ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Als de variabele "Deelschakeling A in-/uitloop" is ingeschakeld, kan een uitlooptimer worden ingesteld in deze modus.
Deelschakeling B	Standaard Manager	Met de optie GEDEELTELIJK B modus worden alle zones beveiligd behalve de zones die zijn gekenmerkt als UITSLUITEN B. Standaard is er geen uitlooptijd; het systeem wordt direct ingeschakeld als deze modus wordt geselecteerd. Als de variabele "Deelschakeling B in-/uitloop" is ingeschakeld, kan een uitlooptimer worden ingesteld in deze modus.
Geforceerd inschakelen	Standaard Manager	De optie GEFORCEERD INSCHAKELEN wordt aangeboden op het bediendeel als wordt geprobeerd het systeem in te schakelen, terwijl een alarmzone een fout heeft of nog open is (de open zone wordt weergegeven op de bovenste regel van de display). Als u deze optie selecteert, wordt het alarm ingeschakeld en de zone gedurende de inschakelperiode uitgesteld.
Uitschakelen	Beperkt Standaard Manager	Met de functie UITSCHAKELEN schakelt u het alarm uit. Deze menuoptie wordt alleen aangeboden op het bediendeel als er een alarm is geactiveerd en er een geldige gebruikerscode is ingevoerd.

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Gebruikerstype	Omschrijving
Herstellen	Standaard Manager	Met de functie HERSTELLEN herstelt u een waarschuwingsconditie op het systeem en wist u de bijbehorende waarschuwing. Een waarschuwingsconditie kan pas worden hersteld nadat de zone(s) of fout(en) die de waarschuwing heeft of hebben veroorzaakt, zijn teruggezet naar de normale toestand en nadat de optie HERSTELLEN in de gebruikersprogrammering is geselecteerd voor die zone.
Overbruggen	Standaard* Manager	Overbruggen houdt in dat een zone wordt gedeactiveerd totdat de overbrugging van de zone wordt opgeheven. Alle zonetypen in SPC kunnen worden overbrugd. Wees voorzichtig met het deactiveren van foutieve of open zones. Een overbrugde zone wordt genegeerd door het systeem en zou daarom een volgende keer dat het systeem wordt ingeschakeld, over het hoofd kunnen worden gezien, wat de beveiliging van het gebouw niet ten goede komt.
Uitstellen	Standaard Manager	Een zone uitstellen [➔ 30] houdt in dat de zone gedurende één inschakelperiode systeem wordt gedeactiveerd. Alleen de zonetypen alarm, uitgang/ingang, branduitgang en lijn kunnen worden uitgesteld. Deze methode om een foutieve of open zone te deactiveren, verdient de voorkeur omdat elke keer dat het systeem wordt ingeschakeld, de zone wordt aangegeven op het bediendeel om de gebruiker te herinneren aan de zone.
Wijzig code	Standaard Manager	Met deze optie staat u toe dat gebruikers hun gebruikerscode wijzigen.
Engineer	Manager	Met deze optie staat u gebruikers toe toegang te verlenen voor leverancier- en engineerprogrammering.
Datum/tijd instellen	Standaard Manager	Kies deze menuoptie om de tijd en datum op het systeem te programmeren. Zorg dat de tijd en datum correct zijn; deze informatie wordt gebruikt in het gebeurtenissenlogboek voor de registratie van systeemgebeurtenissen.
Test	Standaard Manager	Deze menuoptie biedt de volgende testfuncties: 1. Sirenetest: de buitensirenes, flits, binnensirenes en zoemer worden om de beurt gedurende 5 seconden geactiveerd zodat u kunt controleren of ze goed werken. 2. Looptest: in een looptest kunt u de werking van alle alarmsensoren in een systeem testen. Als deze optie is geselecteerd, wordt op het bediendeel het aantal zones dat moet worden getest, weergegeven. Activeer elke alarmsensor (door de deur of het venster te openen) en controleer of u een piepsignaal hoort van het bediendeel. Overbrugde en uitgestelde zones worden niet opgenomen in de looptest. 3. Audio-opties: met deze optie kunnen gebruikers selecteren welke apparaten worden geactiveerd tijdens de looptest en welke apparaten stil blijven.
Bekijk log	Standaard Manager	Na keuze van deze menuoptie wordt de meest recente gebeurtenis weergegeven op de display van het

Standaardwaarde voor gebruikersprofiel	Gebruikerstype	Omschrijving
		bediendeel. In het gebeurtenissenlogboek worden tijd en datum van elke geregistreerde gebeurtenis aangegeven.
Deurbel	Standaard Manager	Alle zones waarvoor de eigenschap DEURBEL [→ 34] is ingesteld, genereren een korte toon op de zoemer van het bediendeel als ze worden geopend (terwijl het systeem is uitgeschakeld). Met deze menuoptie kunt u de eigenschap Deurbel in- of uitschakelen voor alle zones.
SMS	Standaard* Manager	Deze functie staat gebruikers toe de service SMS-messaging in te stellen als er een modem is geïnstalleerd op het systeem.
Gebruikers	Manager	Gebruiker kan gebruikers configureren op het paneel.
Vertraag automatisch inschakelen	Standaard* Manager	Gebruikers kunnen automatisch inschakelen vertragen.
Overbrug vertraging	Standaard Manager	Gebruiker kan de inschakelvertraging automatisch negeren. Alleen beschikbaar voor financiële installaties. Zie Inschakelen/uitschakelen
Upgrade	Manager	Gebruiker kan leverancier toegang verlenen om firmware-upgrades uit te voeren.
X-10	Standaard Manager Toegangscontrole	Gebruiker kan geconfigureerde X-10 apparaten activeren/deactiveren.
Deur sturing	Standaard* Manager Toegangscontrole	Gebruiker kan deuren vergrendelen/ontgrendelen
Web toegang	Standaard* Manager	Gebruiker kan in paneel via de webbrowser.
Uitgangen	Standaard Manager	Gebruiker kan uitgangen (mapping gates) in- en uitschakelen. Zie
WPA test	Standaard Manager	Gebruiker kan een WPA testen.
* Functies niet standaard ingeschakeld voor deze gebruiker, maar kunnen worden geselecteerd.		

8.2 Zonetabel

Zone #	Omschrijving

Zone #	Omschrijving

Uitgegeven door
Siemens AB
Infrastructure & Cities Sector
Security Products
International Headquarters
Englundavägen 7
SE-171 41 Solna
Tel. +46 8 629 0300
www.siemens.com/securityproducts

Document nr. A6V10316370
Edition 06.02.2013